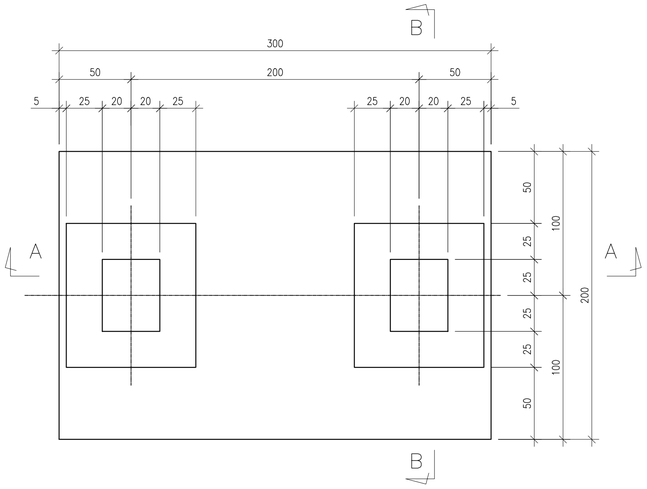
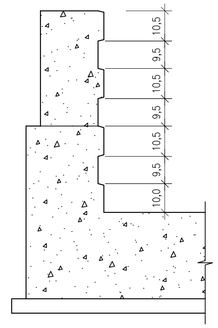
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

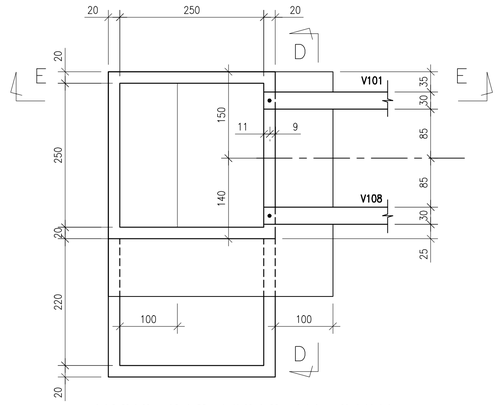
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



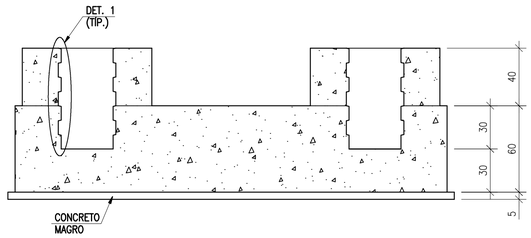
S1 A S6 – PLANTA (6x)
ESCALA 1:50



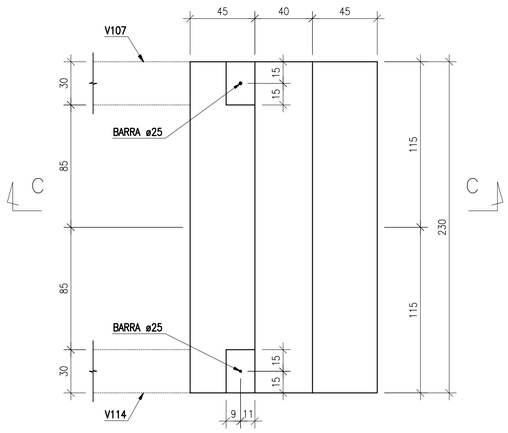
DETALHE 1
ESCALA 1:100



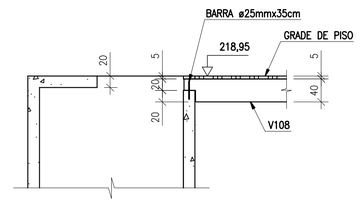
APOIO DAS VIGAS NA CAIXA
ESCALA 1:200



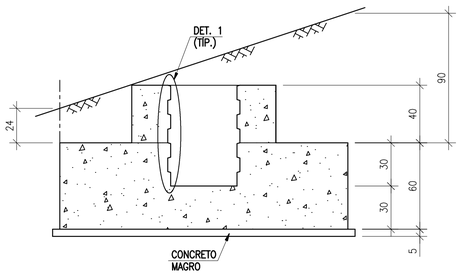
CORTE AA
ESCALA 1:50



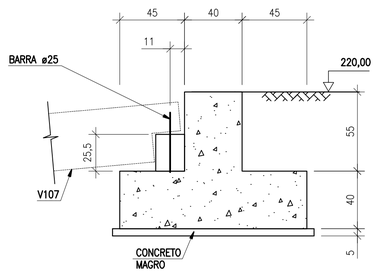
ENCONTRO E1 – PLANTA
ESCALA 1:50



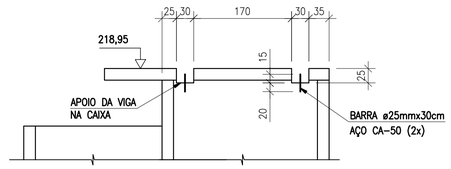
CORTE EE
ESCALA 1:200



CORTE BB
ESCALA 1:50



CORTE CC
ESCALA 1:50



CORTE DD
ESCALA 1:200

NOTAS:

1–MEDIDAS EM CENTIMETRO

2–CONCRETO ESTRUTURAL fck = 30 MPa, COM FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0,45.

3–CONCRETO MAGRO COM CONSUMO DE CIMENTO 150 kg/m3

4–EXECUTAR REATERRO COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PROCTOR NORMAL.

5–ADOTADO METODO EXECUTIVO DE CONSTRUÇÃO DAS SAPATAS APÓS A EXECUÇÃO DA BARRAGEM.

6–PARA LOCAÇÃO VER DES. 001

7–PARA ARMAÇÃO VER. 007

8–PILARES E VIGAS EM CONCRETO PRÉ–MOLDADO.

9–QUANTITATIVOS:

CONCRETO ESTRUTURAL = 25,0m3

CONCRETO MAGRO = 2,0m3

FORMAS = 75,6m2

10–APÓS POSICIONAMENTO DOS PILARES PRÉ–MOLDADOS NAS SAPATAS PREENCHER COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA fck=30 MPa DE TAL MODO QUE A LIGAÇÃO TENHA COMPORTAMENTO MONOLÍTICO.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
HIPOLITO GONÇALVES MEIRA	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 017470/D REGIÃO: ES	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ANGÉLICA	N° DES. PROJETISTA: 0876.DS.044.C.0005/00
DATA: 11 / 01 /2011	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N°8202110020948DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENG° PIERRE PARMENTIER ROSSELLI	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENG° AQUILAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: S. ROQUE CANAÃ | DISTRITO: – | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

TÍTULO: TOMADA DE ÁGUA BRUTA SÃO ROQUE DO CANAÃ–BARRAGEM NO CÓREGO SECO

PROJETO ESTRUTURAL

PASSARELA: SAPATAS, ENCONTRO E APOIO NA CAIXA – FORMAS

ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN	REV:
INDICADA	05 / 10	C–032–004–10–4–XX–0004	00